



## Инструкция к зернодробилке «Циклон»

Уважаемый покупатель!

Вы приобрели бытовую зернодробилку Циклон. Она предназначена для измельчения зерна всех видов в личном подсобном хозяйстве. В связи с постоянным совершенствованием конструкции, предприятие оставляет за собой право вносить изменения, не ухудшающие технические характеристики изделия.

**Внимание! Перед началом работы внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации.**

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Характеристики	Циклон 300	Циклон 350	Циклон 400
1	Производительность, кг/ч	300	350	400
2	Режим работы	S1 (продолжительный)		
3	Напряжение, В; частота тока, Гц	220; 50		
4	Потребляемая мощность max, Вт	1750	1900	1900
5	Класс электробезопасности	I		
6	Тип электродвигателя	Однофазный коллекторный		
7	Масса (не более), кг	9	9	10
8	Сведения о содержании цветных металлов (при утилизации), кг:  - медь (обмотка и коллектор эл. двигателя, шнур питания);	0,4		

	- алюминий (щиты эл. двигателя).	0,46	
9	Ресурс работы, час	300	
10	Срок службы, лет (при условии, что наработка зернодробилки за этот срок не превышает величины ресурса)	3	
11	Расход электроэнергии, кВт/ч	1,75	1,9

### КОМПЛЕКТАЦИЯ:

1. Зернодробилка, 1 шт.;
2. Руководство по эксплуатации, 1 шт.;
3. Упаковочная тара, 1 шт.

### ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Зернодробилка относится к бытовым приборам класса 1, работающего под надзором.

Немедленно отключите изделие от сети в случае появления искр из двигательного отсека или появления запаха гари, дыма.

Заземление зернодробилки должно быть надёжным. Необходимо осуществить его при помощи гибкого медного провода сечением не менее 2,5 мм. Применение алюминиевых проводов в заземляющих устройствах не допускается. Не допускается использование в качестве заземлителей трубопровод горячей воды и пара, а так же трубопроводы, покрытые изоляцией для защиты от коррозии. Эта работа должна выполняться квалифицированным электротехническим персоналом.

- не вводите руки и посторонние предметы в корпус работающего изделия;
- немедленно отключите зернодробилку в случае перегруза или заклинивания режущего инструмента (ненормальный режим работы электродвигателя определяется по звуку);
- осмотр, чистку, сборку и разборку производите только после полной остановки режущего инструмента и отсоединения вилки шнура питания от сети.

**ПОМНИТЕ:** во избежание несчастных случаев и в целях пожарной безопасности не оставляйте без присмотра включенное изделие и не допускайте к нему детей.

### ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

1. Установите зернодробилку на ёмкость для выходящего измельченного зерна, либо на специально подготовленную поверхность с отверстием для выхода зерна и надёжно закрепите.
2. Для защиты двигателя от пыли рекомендуется изготовить крышку с уплотнительным кольцом, чтобы продлить срок его службы.
3. Подключить защитное заземление.
4. Перед дроблением желательно просеять зерно на предмет удаления посторонних предметов (камней, крупного сора и т. п.).

### ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Присоединить шнур питания к электросети.
2. Полностью закрыть задвижку подачи зерна.
3. Засыпать зерно в бункер.

4. Включить зернодробилку и через 15 сек. открыть задвижкой подачу зерна.
5. Отрегулируйте степень измельчения зерна, изменяя его подачу задвижкой.

Режим работы зернодробилки продолжительный, но рекомендуется делать перерыв на 5 мин. через каждые 30 мин. работы.

**Обратите внимание!** При дроблении зерна с полностью открытой задвижкой подачи зерна вырастает производительность, но одновременно с этим возрастает нагрузка на двигатель, поэтому при таком режиме дробления рекомендуется чаще (каждые 15 мин.) делать перерыв.

Электродвигатель оснащен встроенным тепловым реле, которое при перегреве автоматически отключает двигатель. Это не является неисправностью, дайте электродвигателю остыть и далее можете продолжать дробление.

По окончании работы закройте задвижку и дайте зернодробилке измельчить оставшееся в сите зерно.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. По необходимости произвести замену ножа.
2. При обнаружении вибрации проверить затяжку и балансировку ножа.
3. При повышенном искрении из-под одной из щёток коллекторного узла электродвигателя необходимо аккуратно (!) вытащить щётку, прочистить щёточный канал щеткодержателя и, не меняя положения щётки, установить её на место.
4. Все работы, связанные с техническим обслуживанием, проверкой и ремонтом изделия, могут быть произведены предприятием-изготовителем быстро и качественно.

## ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

1. Транспортирование и хранение изделия осуществлять в индивидуальной упаковке.
2. Зернодробилку храните в помещении, исключив попадание на неё атмосферных осадков.

## ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

1. Изготовитель гарантирует соответствие зернодробилки требованиям условий эксплуатации.
2. Гарантийный срок эксплуатации устанавливается в течение 6 месяцев со дня продажи, но не более 1 года с момента изготовления.
3. Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока исправлять дефекты изделия или заменить его. Гарантийный ремонт осуществляет предприятие-изготовитель или его представитель по предъявлению гарантийного талона.
4. В случае отсутствия отметки о продаже гарантийный срок исчисляется с момента изготовления изделия,
5. Ответственность за сохранение документов, подтверждающих дату покупки, возлагается на покупателя.
6. Гарантия не распространяется на изделие, имеющее дефекты, вызванные эксплуатацией БМ с нарушением требований инструкции: механическими повреждениями в результате небрежного обращения при работе или хранении (трещины, оплавления, вмятины, повреждения шнура, коррозия деталей) — повреждения в результате воздействия огня, агрессивных веществ; проникновения жидкостей; посторонних веществ, предметов, внутрь мельницы; при подключении в электросеть с параметрами, отличными от указанных в паспорте; наличие следов вмешательства в изделие с целью изменения конструкции для повышения производительности или при попытке неквалифицированного ремонта; при отсутствии в паспорте отметки продавца о дате продажи.

**ВНИМАНИЕ! Сито и нож являются расходными материалами и не попадают под гарантийный ремонт или замену.**